

# 翔力YG系列电液伺服拉杆液压缸

产品名称	翔力YG系列电液伺服拉杆液压缸
公司名称	无锡翔力科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:翔力 规格:非标定制 产地:江苏无锡
公司地址	无锡市滨湖区胡埭镇农科队路11号
联系电话	13861863076 18012488793

## 产品详情

### YGC/YGD系

列电液伺服液压缸为我公司吸收国外先进技术研制出的具有高科技含量的新型[液压油缸](#)，主要有两种:

1. 带接近开关的液压缸：即在标准YGC/YGD系列液压缸前后缸盖内安装上电感式接近开关，电S式接近开关能在 液压缸完全外伸或内缩时提供指示，该装置工作温度-35+80，使用压力密封，作用在传感面上的动态压力可达30MPa，通过把接近开关装进缸头或缸盖，可消除与外部行程开关连带的代价高的设计和设置时间。此外，由于接近开关密封于缸体内，所以不容易损坏。我公司提供的电感式接近开关全部由德国工厂制造，通过UL及CE认证工作，并设计成能在强磁场(比如焊接设备和大电流电动机附近)及强振动(高达30g、200HZ的振动)环境下安全工作。因而被汽车工业及重载工业广泛采用。另外，接近开关还可以与编程控制器直接兼容。

2. 带磁致伸缩直线位移传感器和伺服阀块的液压缸：YGC系列液压缸所用磁致伸缩位移传感器是一种无机械接触并且没有位置限制的传感器，传感器工作压力可达35MPa。工作原理是磁场的相互影响，即通过接通磁场产生磁力应变脉冲。该应变脉冲通过波导管从测试点至传感头输入至传感器，该输送时间将持续不变并且不受温度彩DI句，只与线圈位置成比例，那是确切实际的位置测量值，并随传感器转变成模拟量输出或模拟量输出成数字输出，由于探头装在缸头上并插入空心活塞杆，所以活塞杆强度需受影响，一般活塞杆直径需大于36mm。该位移传感器有四种不同的形式输出，产品全部选用美国进口产品。YGD系列液压缸(双伸出活塞杆油缸)不能安装位移传感器。

该系列电液伺服[液压油缸](#)

密封件全部采用Parker和Merkel等公司的进口产品。在离速、需要极低摩擦和没有爬行的应用场合，用以

精密控制加速度、速度和位置，采用低摩擦活塞杆密封装置和低摩擦活塞密封装置，低摩擦活塞密封装置不适用于把负载支承在固定位置的应用场合。